Simply television

RICEVITORE SATELLITARE HDTV

MX Flat HD

Manuale d’Uso

Versione: 08.08.2012

Italiano

www.smart-electronic.de

Introduzione

Gentile cliente,
Grazie per aver acquistato una SMART ricevitore satellitare HDTV smart.
Questo manuale fornisce informazioni su
- posizionamento
- Installazione,
- Regolazione
- Funzionamento,
- pulizia e smaltimento del ricevitore.

Si prega di leggere attentamente il manuale utente prima di utilizzare il ricevitore.
Le auguriamo di godersi pienamente il suo ricevitore smart.
La vostra

smart electronic GmbH

Industriestraße 29
78112 St. Georgen
Germany

Service hotline: +49 (0) 7724 94783-54

Fax: +49 (0) 7724 94783-33

E-Mail: service@smart-electronic.de

Internet: www.smart-electronic.de

Tavola dei contenuti

1 Informazioni Utente

1.1 Utilizzo di Questo manuale

• Questo manuale è relativo al ricevitore via cavo HDTV smart MX Flat HD.
• Leggere con attenzione questo manuale prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.
• Si prega di prendere atto di tutte le avvertenze e le note contenute in questo manuale d'uso.
• Questo manuale utente è da considerarsi parte integrante del prodotto, ed è quindi necessario conservarlo
in una posizione facilmente accessibile.
• Questo manuale utente deve inoltre accompagnare il dispositivo in caso di cessione a
terzi.
• In caso di smarrimento, l'attuale versione del manuale utente può essere scaricato dal sito
del centro di supporto collegandosi a www.smart-electronic.de.
• Il software è in fase di ulteriore sviluppo, sviluppo che si protrarrà anche dopo l'acquisto del
dispositivo. Quindi potrebbe verificarsi che alcune fasi operative non coincidano del tutto
con il manuale d'uso.

1.2 Segni, Simboli, Configurazioni

Simbolo/Configurazione	Significato
⚡	**PERICOLO** Pericolo a causa di possibili scosse elettriche con possibili gravi lesioni del corpo
⚠	**ATTENZIONE** Avvertimento dell'insorgere di possibili danni fisici
☞	**NOTA** Informazioni utili e suggerimenti
➢	É richiesta l'esecuzione di un'azione.
1. 2.	Esecuzione dei passaggi nell'ordine indicato
●	Lista

Simbolo/Configurazione	Significato
Corsivo	Le varie possibilità di impostazioni così come le didascalie delle immagini sono indicate in *corsivo*
Grassetto	Le finestre dei menu e le voci dei menu (che spesso includono ulteriori voci di menu nascoste o impostazioni dirette) e le denominazioni chiavi sono stampate in **grassetto**.

2 Descrizione Prodotto

2.1 Contenuto del Kit

- ricevitore satellitare HDTV smart MX flat HD.
- Telecomando
- 2 batterie (AAA) per il telecomando
- Istruzioni per l'uso
- Alimentatore esterno (12 V)
- ricevitore esterno a raggi infrarossi (sensore remoto IR) per il telecomando
- Materiale di fissaggio

2.2 Ricevitore

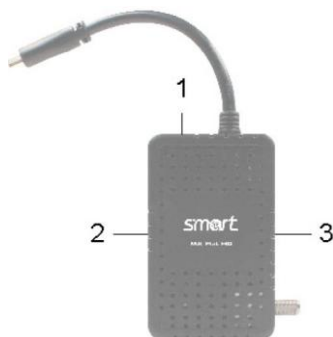
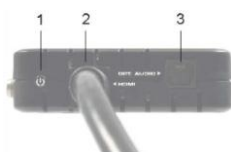
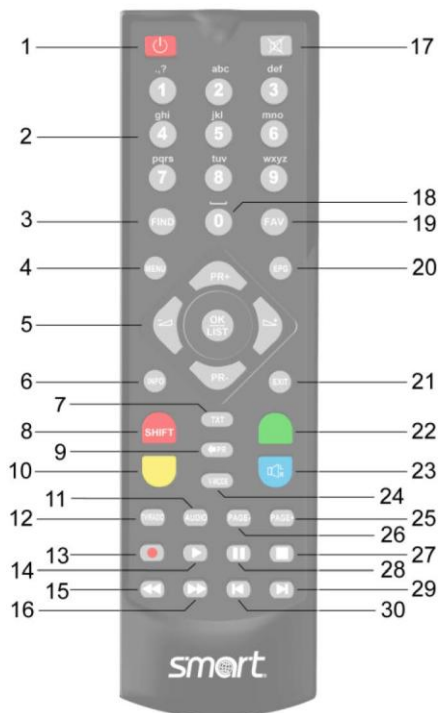



Immagine	N.		Descrizione
Visione n. 1			
	1	⏻	Interruttore standby / modalità operativa
	2	**HDMI**[1]	Cavo di Ripartizione HDMI, uscita audio e video digitale .
	3	**OPT. AUDIO**	Uscita digitale ottica (SPDIF).
Visione n. 2			
	4	**IR**	Jack da 3,5 mm per collegare il sensore remoto IR (vedere paragrafo 4.4, pagina 18).
	5	**POWER**	Presa per jack a barile per collegare l'alimentazione esterna.
Visione n. 3			
	6	**LNB IN**	presa F per collegare l'LNB
	7	**SERVICE**	jack da 3.5 mm
	8	**USB**	Collegamento per dispositivo di memorizzazione USB

[1] High Definition Multimedia Interface (engl.), Schnittstelle für die volldigitale Übertragung von Audio- und Video-Daten.Interfaccia Multimediale ad Alta Definizione (Italiano)

2.3 Telecomando

N.	Tasto	Descrizione
1	⏻	Switch between operational and standby mode
2	**1 - 9**	Selezione diretta del canale
3	**FIND**	Richiamo della funzione di ricerca dei canali
4	**MENU**	Richiamo del Menu principale
5	**PR+**	Canale + o navigazione in su nel menu
	PR-	Channel – o navigazione in giù nel menu
		Volume + o navigazione a destra nel menu
		Volume - o navigazione a sinistra nel menu
	OK/LIST	Mostra la lista dei canali / Conferma la voce di menu

N.	Tasto	Descrizione
6	**INFO**	Mostra informazione del canale in visione
7	**TXT**	Mostra / Nasconde il televideo
8	SHIFT	Tasto Funzione Rosso
9	**PR**	Passa al canale selezionato in precedenza
10		Tasto Funzione Giallo
11	**AUDIO**	Selezione del Formato Audio
12	**TV/RADIO**	Consente di passare dalla modalità Audia a quella Video e viceversa
13		Non attivato
14	▶	Riproduzione (media player)
15	◀◀	Riavvolgimento Veloce
16	▶▶	Avanzamento Veloce
17		Esclusione funzione audio
18	**0**	Seleziona la funzione di riproduzione media player
19	**FAV**	Richiama la Lista dei Preferiti
20	**EPG**	Per richiamare l' EPG (Guida Elettronica dei Programmi)
21	**EXIT**	Per uscire da un menu o da una voce di menu
22		Tasto Funzione Verde
23		Tasto Funzione Blu
24	**V-MODE**	Attiva la Modalità di Visione
25	**PAGE+**	Mostra le precedenti 10 voci di menu / canali della lista canali
26	**PAGE-**	Mostra le successive 10 voci di menu / canali della lista canali
27	■	Arresto della Riproduzione
28	❚❚	Pausa della Riproduzione
29	▶	Avanzamento lento – rallentatore
30	◀	Riavvolgimento lento

2.4 Risparmio Energetico

Il ricevitore smartMX TV Flat HD è dotato di particolari componenti elettrici ed elettronici ad elevato sistema risparmio energetico. Inoltre, una sofisticata gestione energetica aiuta a risparmiare energia:
Pertanto, il consumo di energia in Modalità di Risparmio Energetico (Standby) è ridotta a meno di 0,5 Watt!

2.5 Garanzia

La garanzia del ricevitore satellitare HDTV smart MX FlatHD di smart elettronica GmbH è conforme alle disposizioni legislative in vigore al momento dell'acquisto.

3 Istruzioni Generali di Sicurezza

3.1 Utilizzo conforme alla destinazione d’uso

Il ricevitore satellitare HDTV smart MX Flat HD è destinato per la ricezione privata di canali TV digitali satellitari (DVB-S).É destinato esclusivamente a tale scopo e devono essere utilizzato esclusivamente per tale scopo.
Ogni altro uso è da considerarsi improprio.

3.2 Rischi in caso di utilizzo con conforme

Attenzione!

Umidità, tensione di rete errata e / o errate frequenze di rete, la scarica elettrica di un fulmine o un sovraccarico meccanico possono causare problemi di funzionamento o danni al dispositivo.

- Assicurarsi che il ricevitore (in particolare la spina di rete) e il telecomando non siano esposti a umidità. Esempio: Non collocare contenitori contenenti liquidi sul ricevitore.
- Utilizzare esclusivamente alimentazioni di 175 … 250 V ~, 50/60 Hz.
- Staccare la spina in caso di temporali o malfunzionamenti
- Non collocare oggetti pesanti sul ricevitore
- Non piegare o schiacciare il cavo di alimentazione.

PERICOILO!

Pericolo di scossa elettrica quando per possibile contatto con la tensione di rete.

Danni alla custodia, al cavo di alimentazione o una riparazione inadeguata possono comportare un pericoloso contatto con la tensione di rete.

- Non collocare oggetti pesanti sul ricevitore.
- Non piegare o schiacciare il cavo.
- Le riparazioni della spina, del cavo i alimentazione o del ricevitore devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e specialisti.

3.3 Posizionamento

Posizionare il ricevitore su una superficie solida e piana.

- Proteggere il ricevitore da umidità, calore, polvere e sporco.
- Non posizionare oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi di fiori, sul ricevitore.
- Proteggere il ricevitore da gocciolamenti e spruzzi d'acqua.
- Non posizionare oggetti che bruciano, ad esempio candele accese, sul ricevitore.
- Garantire una sufficiente ventilazione (le fessure di ventilazione non devono essere intasate): il ricevitore deve disporre di una distanza libera di almeno cinque centimetri su tutti i quatto lati .
- Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite da oggetti tipo giornali, tovaglie, tende, ecc
- Mettere in funzione il ricevitore in un clima temperato (non in clima tropicale).
- Posizionare il ricevitore in modo che la spina di alimentazione possa essere scollegata in qualsiasi momento, per consentire un sollecito scollegamento del dispositivo dalla rete.

- Quando il dispositivo è portato da un ambiente freddo a uno caldo, l'umidità potrebbe condensare all'interno del dispositivo.
- In queste condizioni non mettere subito in funzione il dispositivo , ma lasciarlo spento per alcune ore.

3.4 Messa a Terra

L'antenna satellitare deve essere messa a terra in modo corretto. Rispettare le pertinenti normative[3] VDE[2].

☞ smart raccomanda che l'unità esterna del sistema satellitare sia installata da un professionista!

3.5 Getione delle Batterie

• Le batterie devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini.

[2] = VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik (tedesco) = Associazione per Informazioni su Tecnologie elettriche ed elettroniche

[3] DIN EN 60728-11 VDE 0855-1:2011-06: Distribuzione via cavo di segnali televisivi, sonori e servizi interattivi, Parte 11: Sicurezza

• Perdite del contenuto delle batterie possono causare danni all'ambiente e al telecomando.

• Le batterie non devono essere esposte a calore, ad esempio luce del sole, fuoco, ecc.

➢ Smaltire le batterie in conformità alle norme vigenti
(Vedere capitolo Smaltimento, pagina 68).

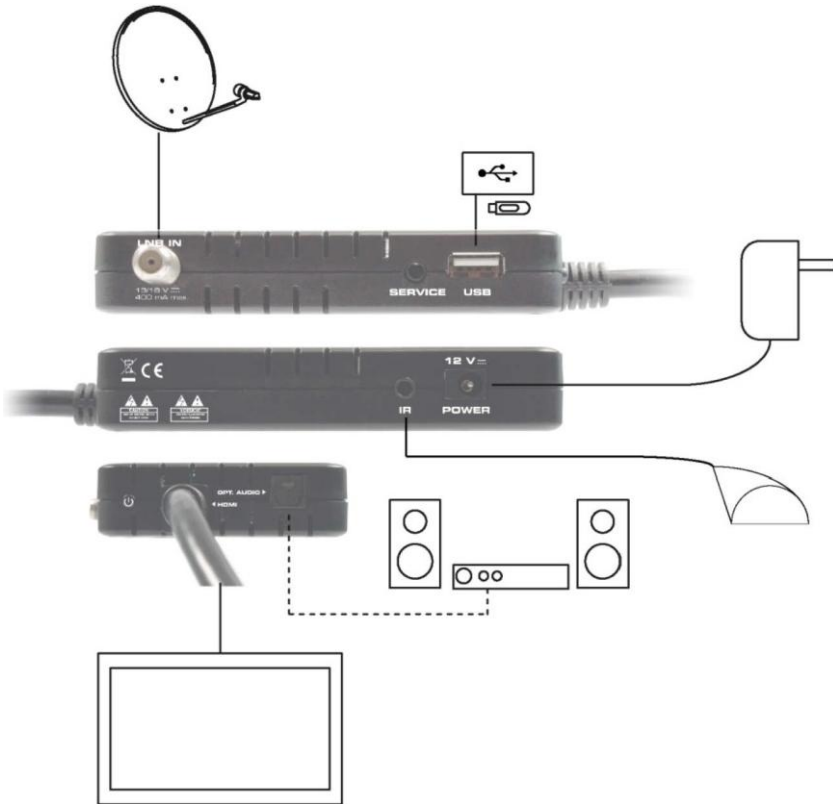
3.6 Note sulla Responsabilità del Produttore

Nei seguenti casi, la protezione del dispositivo prevista può essere limitata.
Per quanto riguarda la funzionalità del dispositivo la responsabilità ricade sull’operatore se:
• L'apparecchio non è utilizzato in conformità con il manuale d'uso.
• Il dispositivo è utilizzato fuori del campo di applicazione, come descritto sopra.
• L'operatore esegue modifiche non autorizzate del dispositivo..

4 Installazione di smart MX Flat HD

ATTENZIONE!

- Prima di collegare la spina alla presa di corrente ,collegare il ricevitore all’antenna satellitare e a qualsiasi altro dispositivo.
- Fate attenzione alle istruzioni per l'uso degli altri dispositivi

4.1 Schema delle Connessioni

Connessione predefinita

Connessione opzionale

4.2 Connessione Antenna Satellitare

➢ Collegare il cavo dell'antenna alla presa di connessione **LNB IN** del ricevitore.

4.3 Connessione Set TV

Come mostrato nello schema di connessione, collegare il cavo di ripartizione HDMI di MX Flat HD al Set TV .

4.4 Connessione sensore remoto IR E

Per utilizzare l'apparecchio con il telecomando, è necessario collegato il cosiddetto ricevitore remoto IR (incluso). Questo deve essere posizionato in modo che possa ricevere i segnali dal telecomando.

L'uso del ricevitore IR è imperativo. Senza un corretto collegamento del ricevitore IR il funzionamento del MX Flat HD è praticamente impossibile.

4.5 Connessione Sistema Home Cinema (Optional)

Per migliorare la riproduzione audio, è possibile collegare allo Smart MX flat HD - in aggiunta al set TV - anche un sistema multicanale home cinema o di un sistema hi-fi.
Sono disponibili varie possibilità di collegamento. Il tipo di connessione dipende dalle possibilità di collegamento del sistema home cinema.

a.

Il sistema home cinema è in grado di eseguire un ciclo tramite un segnale HDMI, vale a dire tramite il collegamento HDMI per il ricevitore e il collegamento HDMI per la TV.

➢ Collegare il sistema home cinema e il ricevitore utilizzando un cavo HDMI, nonché il sistema home cinema e la TV utilizzando un Cavo HDMI.

b.

Il sistema home cinema digitale è in grado di elaborare dati audio – è presente la connessione per dati digitali.

- Collegare il vostro sistema home teatro e il vostro ricevitore con un cavo ottico

4.6 Connessione Sistema di Archiviazione Dati(Optional)

- Collegare il sistema di archiviazione dati (penna USB o hard disk con connessione USB) al Connettore USB , in modo da poter accedere a file MPEG, MP3, JPG o altri dati di file multimediali

4.7 Connessione Cavo di Alimentazione Esterna

- Collegare il cavo della spina di alimentazione alla presa da **12 V** del ricevitore..

4.8 Inserimento Batterie nel Telecomando

Seguire le seguente procedure per l'inserimento di nuove batterie del telecomando o per la sostituzione delle batterie scariche:

1. Aprire il vano batterie posto sul lato inferiore del telecomando. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le due batterie da 1,5 V (tipo: AAA). Prestare attenzione alla polarità!
3. Chiudere il vano batterie

- Sostituire le batterie, quando il telecomando non esegue   più alcune funzioni o non sono eseguite correttamente.

- Quando si sostituiscono le batterie, assicurarsi sempre che siano sostituite tutte le batterie.

5 Operazioni di Base

Questo capitolo descrive i passi necessari per poter utilizzare i canali radio e televisivi trasmessi via satellite.

5.1 Accensione del Ricevitore

1. Accendere tutti i dispositivi collegati.
2. Assicurarsi che nel set TV sia selezionato il corretto ingresso AV (cioè che la TV visualizzi i segnali trasmessi
dal ricevitore).
3. Accertarsi che sul sistema home cinema o sul sistema hi-fi, sia selezionato il corretto ingresso audio.
4. Collegare la spina alla presa di corrente, per accendere il ricevitore..

5.2 Installazione

Dopo la prima accensione o dopo aver resettato il ricevitore, appariranno varie finestre:

5.2.1 Lingua

Il linguaggio prededifinto dello smart MX Flat HD è il tedesco [Germania].

Si prega di assicurarsi che l'impostazione sia corretta;
è possibile modificare le impostazioni premendo i corrispondenti tasti PR + e PR-.

➢ Confermare con **OK** per passare a una nuova finestra.

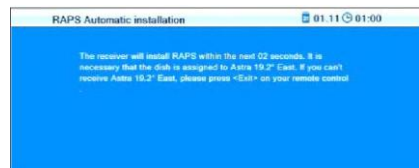
É possibile accedere in ogni momento al sottomenu **Language** attraverso il menu **Language**.

5.2.2 Attivazione Sistema RAPS

Il ricevitore è dotato di sistema RAPS. RAPS significa Sistema di Programmazione Automatica del Ricevitore. Con il sistema RAPS è possibile aggiornare automaticamente le liste dei canali del ricevitore.

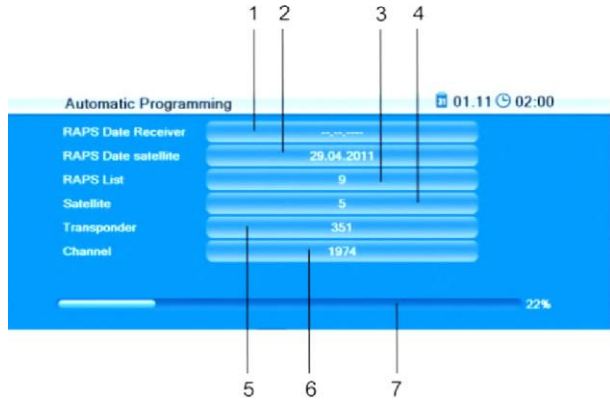
Cos’è il sistrema RAPS?

Attualmente, i satelliti Astra 19.2 ° e 23.5 °, Eutelsat Hot Bird 13° Est, Eurobird 9 ° e Turksat 42 ° offrono un numero a quattro cifre di canali televisivi digitali e radio.
Alla consegna, i ricevitori satellitari hanno già in memoria tutti i canali più importanti. Ma cosa succede dopo? Nuovi interessanti canali sono aggiunto a carenza settimanale, e ci sono numerose modifiche apportate in continuazione ai canali cambiamenti .
Per la maggior parte degli utenti, aggiornare la lista dei canali del ricevitore non è molto facile. Quando si esegue la ricerca dei canali, i dati non validi non sono eliminati, e di solito i nuovi canali sono aggiunti alla fine della lista; questo richiede dispendiose riprogrammazione della lista dei canali.
Il sistema RAPS di MX Flat HD esegue automaticamente tale lavoro di programmazione.
La Finestra **RAPS Automatic Installation** è la seconda finestra del processo di installazione
Ogni volta che si spegne il ricevitore, il sistema RAPS controlla se sono avvenute modifiche alle liste dei canali (scansione RAPS). Questa operazione richiede solo pochi secondi.
In caso di modifiche, i nuovi dati sono automaticamente inclusi nel nuova lista dei canali (download RAPS) e visualizzati in una tabella. Se un canale di ricezione modifica i propri parametri, questo canale è automaticamente aggiornato dal sistema RAPS. In caso di nuovi canali, questi canali sono aggiunti alla lista. Se i canali sono interrotti in modo permanente,
il corrisponde numero del canale è eliminato. Tuttavia, i nuovi canali non sono aggiunti, ma assegnato a blocchi di codice, per consentire un più facile riscontro. Questo è il motivo per cui alcune aree possono restare libere.
Esempio: Per la Germania, si trova la lista base, nonché le aree per terzi canali , Info + Sport, Special Interest, TV locale, così come notizie a partire dal numero di canale 100 e molti canali musicali a partire da numero di canale 123.

È possibile annullare l'installazione del sistema RAPS premendo il tasto **EXIT** mentre è in corso i conto alla rovescia
per l’installazione del sistema
(E anche in un secondo momento durante installazione).

È quindi visualizzata una lista di canali che corrisponde a quella preimpostata dal produttore. Tuttavia, tale
elenco non è aggiornato via satellite a causa delle cancellazioni che si verificano nel corso dell’installazione del sistema RAPS!
Le rispettive liste di aggiornamento del sistema RAPS sono disponibili tramite il satellite Astra 19.2 °. Di conseguenza, RAPS può essere utilizzato solo all'interno delle tracce del satellite

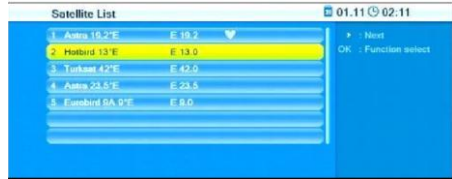
Astra 19.2 °, inoltre, il sistema dovrebbe essere compatibile alla ricezione digitale Astra.

5.2.3 Parametri del Sistema RAPS

Durante l'installazione, la terza finestra del processo d **Automatic Programming** mostra vari parametri

N.	Significato
1	Data del file RAPS memorizzato nel ricevitore
2	Data del file RAPS attualmente disponibile sul satellite
3	Numero di liste RAPS disponibili
4	Numero di satelliti inclusi nel file RAPS: Astra 19.2° East[4] Hotbird 13° East Turksat 42° East Astra 23.5° East Eurobird 9A 9° East
5	Numero di transponder inclusi nel file RAPS
6	Numero di tutti i canali nelle liste RAPS
7	Barra di Progresso: informa sui progressi del download del file RAPS

[4] Est, è spesso abbreviato con "E"

5.2.4 Lista dei Satellite

Dopo il completamento delle operazioni di download del sistema RAPS e dopo aver completato la scansione dei satelliti (scansione RAPS DiSEqC[5]), si aprirà la finestra **Satellite List** .

finestra visualizza i satelliti inclusi nel file RAPS. Poiché gli elenchi RAPS sono disponibili attraverso il satellite Astra 19.2 °, Astra 19.2 ° è già evidenziato (e non può essere deselezionato!).

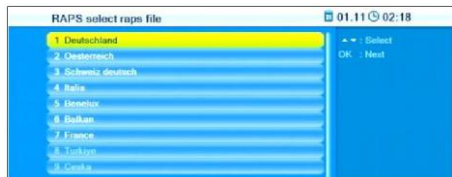
- Selezionare un satellite premendo i tasti **PR + e PR-.**
- Premere **OK** per selezionare un non-marcato satellite.
- Premere **OK** per deselezionare un satellite marcata.
- Press ⊿+ per passare alla finestra successiva **RAPS select raps file**.

Esempi:

- • Il sistema antenna in uso è stato progettato per la ricezione di Astra 19.2 ° E e Hotbird 13 ° E.
  Questi satelliti sono trovati e selezionati nella lista. È necessario prevedere di estendere il sistema antenna in dotazione alla ricezione di Eurobird 9A 9 ° E. è consigliabile adottare la ricezione del marchio Eurobird 9A 9 ° E da subito per evitare di ripetere l'installazione di un nuovo sistema antenna.
  • Il sistema antenna è stato progettato per la ricezione di Astra 19.2 ° E e Turksat 42 ° E. Tuttavia, il ricevitore nella stanza dei bambini potrebbe ricevere solo canali tedeschi. Per questo, è necessario deselezionare manualmente Turksat 42 ° E (trovato dalla scansione RAPS-DiSEqC).

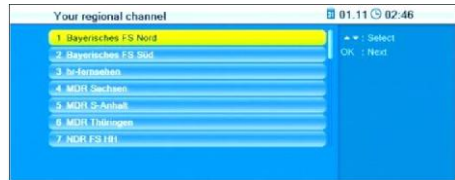
5.2.5 Paese

- Selezionare il paese dove si desidera utilizzare il ricevitore - e quindi anche nella corrispondente lista del sistema RAPS - premendo i tasti **PR +** e **PR-** . I paesi selezionabili sono quelli corrispondi alla selezione del satellite di cui al punto 5.2.4.

---

[5] DiSEqC = Digital Satellite Equipment Control, una tecnologia digitale del controllo del segnale ricevuto con ricevitore satellitare

➢ Premere **OK** per passare alla finestra successiva **Your regional channel**.

5.2.6 Regional Channel

➢ Selezionare il canale regionale preferito (che sarà memorizzato con il numero tre nella lista dei canali) premendo i tasti **PR +** e **PR-.**

➢ Premere **OK** per passare alla finestra successiva **Canale-Filter**, qui si può scegliere se si desidera includere i canali erotici e i canali interattiva (canali che possono essere soggetti a spese telefoniche piuttosto alti dovute a chiamate telefoniche al canale) nella lista dei canali.

5.2.7 Channel-Filter

➢ Selezionare canali erotici e / o interattivi premendo i tasti **PR +** e **PR-,** e selezionare l'opzione (Yes) per includere tali canali nella lista dei canali oppure (No) per non includere tali canali , premendo rispettivamente, + o. –.

➢ Premere **OK** per accedere alla finestra successiva **Subscribed packages**; , qui è chiesto se i fornitori di televisione a pagamento devono essere inclusi nella lista dei canali.

5.3 Selezione Modalità Operativa

☞ Dopo la prima accensione del ricevitore la modalità operativa è TV (oppure dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica).

È possibile scegliere tra modalità di funzionamento TV (canali TV) e RADIO (Canali radio) come segue:

➢ Premere il tasto **TV / RADIO** sul telecomando.

➢ Premere di nuovo il tasto **TV / RADIO** per tornare alla modalità operativa precedente..

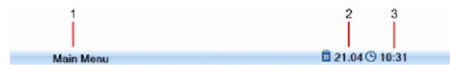
5.4 Menu Richiamo/Uscita

- Per richiamare il menu, premere il tasto **MENU** (del telecomando o al ricevitore).
  Il menu è richiamato.

Nel titolo delle varie finestre del menu sarà visualizzato:

1 Nome della finestra del menu

2 Data corrente

3 Ora corrente

- Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu o per tornare al passo precedente.

Potrebbe succedere di dover premere **EXIT** diverse volte per tornare alla modalità TV.

5.5 Menu Navigazione

Si può accedere alle voci di menu con le impostazioni per TV e Radio, rispettivamente in modalità TV e Radio.

Per la navigazione nel menu, è possibile utilizzare sia i tasti del ricevitore e sia quelli del telecomando:

- Premere **PR +** per selezionare la voce di menu precedente.
- Premere **PR-** per selezionare la voce di menu sottostante.
- Premere Premere per aumentare il valore selezionato
- Premere Premere per diminuire il valore selezionato

Invece di modificare un valore utilizzando i tasti in molte voci di menu è anche possibile premere il tasto **OK,** selezionare un nuovo valore dalla lista, e confermare tale valore premendo di nuovo il tasto **OK.**

Le voci di menu attive sono colorate..

Although most settings for TV operation are made, you can also make some further settings via the menu.

5.6 Blocco Parentale

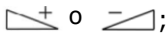
Nel sub-menu **Parental Lock** è possibile bloccare l'accesso a determinati menu utilizzando un PIN (ad esempio, per la protezione delle impostazioni) o il blocco della selezione di alcuni canali utilizzando un codice PIN. Il valore PIN predeterminato è 0000.

Accedere al sottomenu Parental Lock come segue:

1. Premere il tasto **MENU** .
2. Selezionare il menu **System Setup**.
3. Selezionare **Parental Lock confermare con il tasto OK**.

   Dopo l'inserimento della password, è possibile

   - Impostato se l'accesso ai sotto-menu deve essere protetto da password, selezionando **Menu Lock** e impostando *Off* o *On* usando il tasto

 ;

– Impostare se alcuni canali debbano essere bloccati da un PIN, selezionando **PIN** e selezionando *Off* or *On* by usando i tasti

– Modificare la password:

1. Selezionare il campo **New Password**.
2. Inserire la nuova password.
3. Passare al campo **Confirm Password**.
4. Inserire di nuovo la nuova password.

4. Premere OK per salvare le modifiche e uscire dal sottomenu.
5. Uscire dal menu premendo il tasto EXIT fino a quando lo schermo non mostra l'immagine TV.

Invece di abbandonare completamente il menu, è possibile rimanere nel menu - o nel sotto-menu - per eseguire ulteriori impostazioni

5.7 Impostazione Data e Ora

Alcuni utili operazioni dello smart MX richiede l'impostazione del tempo di sistema. Per impostazione predefinita, il ricevitore è impostato su **GMT**[6] **Usage**, cioè data e ora sono copiate dal segnale ricevuto. Il fuso orario è impostato su GMT + 1 ora (+ 1:00) per impostazione predefinita. Le dovute modifiche possono essere eseguite nel sottomenu **Time**:

1. Selezionare il menu **System Setup** (vedere sopra).
2. Selezionare il sub-menu **Time** e confermare premendo **OK**.
3. Selezionare la voce **GMT Usage** e attivare o disattivare **GMT Usage** usando i tasti o .

   On = l'impostazione di data e ora è attivata automaticamente dal segnale satellitare
   Off = l'impostazione di data e ora è disattivata automaticamente dal segnale satellitare

Si consiglia di mantenere la preimpostazione (**GMT Usage** *On*).

4. Selezionare la voce **GMT** e selezionare il fuso orario utilizzando i tasti o ; ad esempio, il fuso orario di Germania, Austria e Svizzera è **GMT +1:00**.
5. Selezionare la voce **Summer Time** e impostare **Summer Time** *Off* o *On* usando i tasti o .

➢ Si prega di verificare la preselezione e correggerla, se necessario. Si prega di considerare anche la corrispondente modifica di queste impostazioni.

7. Se l'impostazione di data e ora (**GMT Usage**) è su off, data e ora devono essere inserite manualmente:

   Selezionare la voce **Date**, selezionare la posizione da modificare utilizzando il tasti o , e inserire la data corrente utilizzando i tasti numerici.
   Quinsi selezionare la voce **Time**, selezionare la posizione da modificare utilizzando i tasti o , e inserire data e ora corrente utilizzando i tasti numerici.

8. Uscire dal menu premendo il tasto **EXIT** fino a quando lo schermo non mostra l'immagine TV.

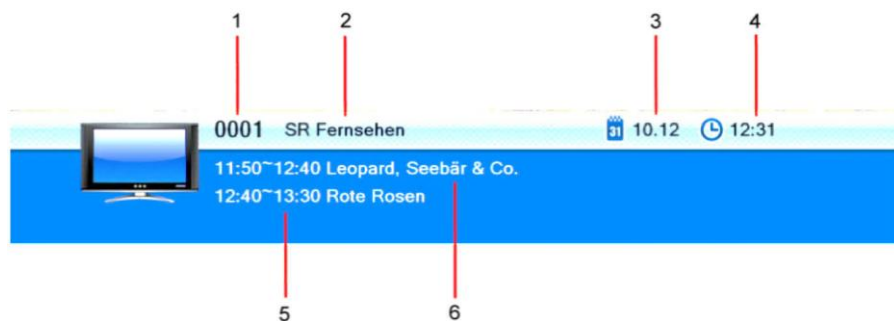
[6] GMT = Ora di Greenwich

5.8 TV

Sono a disposizione diverse possibilità per selezionare un canale:
• selezione del canale diretto;
• Selezione del canale tramite finestra di selezione, e
• Selezione del canale tramite funzioni di ricerca;
come spiegato nelle sezioni seguenti.

5.8.1 Selezione Diretta del Canale

➢ Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti **PR +** e **PR-.**

Ad ogni cambio di canale sarà visualizzata una finestra di informazioni con le informazioni sul canale corrente

N.	Descrizione
1	Numero canale nella lista dei canali del canale in corso
2	Nome del canale del canale corrente
3	Data
4	Ora
5	Nome del programma successivo
6	Nome del programma corrente

➢ Premere il tasto **INFO** per richiamare questa finestra in qualsiasi momento

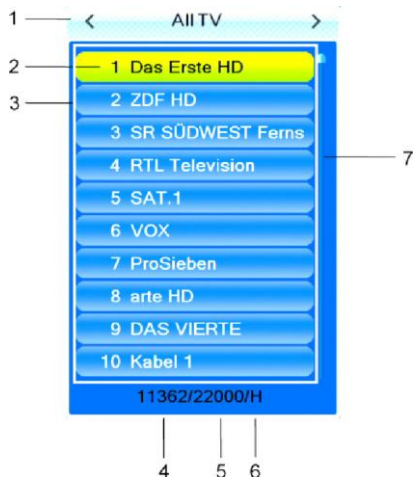
➢ Impostare il tempo di visualizzazione in **Timeout OSD** (vedere paragrafo 7.5, pagina 57).

➢ Premere **EXIT** due volte per chiudere la finestra delle informazioni.

5.8.2 Selezione del Canale attraverso Finestra si Selezione

1. Premere il tasto **OK** per visualizzare una selezione finestra con tutti disponibili canali (3).

2. Selezionare la lista dei canali con i canale desiderato utilizzando i tasti

Premere il tasto **FAV** per selezionare gli elenchi preferiti (vedi pag. 52).

3. Selezionare il canale da visualizzare (2) usando i tasti **PR +** e **PR-** per singoli passi o **P + e P-** per passi di dieci, e confermare la selezione con premendo il tasto **OK.**
Sarà acceso il canale corrispondentemente

4. Premere **OK** o **EXIT** per chiudere la finestra di selezione.

Finestra Selezione Canale :

N.	Descrizione
1	Visualizzazione della lista canale corrente
2	Canale Marcato
3	Canali inclusi nella corrente lista canale
4	Frequenza del canale corrente (esempio: 33800 è 338,00 MHz)
5	Frequenza di modulazione del canale corrente (in mega simboli / secondo)
6	Polarizzazione del canale corrente
7	Barra di scorrimento - mostra la posizione del canale attuale nella lista dei canali

5.8.3 Selezione canale attraverso funzione di ricerca

offre varie possibilità per filtrare l'elenco, la ricerca dei canali ricerca nella lista, o ordinare l'elenco:

- Premete il tasto **FIND** per aprire la finestra **Find**.
- Selezionare una delle opzioni offerte utilizzando i tasti **PR +** e **PR-**, e confermare con **OK**..

5.8.3.1 Filtro HDTV

- Selezionare *HDTV* per mostrare solo i canali HDTV nella finestra di selezione del canale.
- Per selezionare un canale utilizzare la procedura come descritto nella sezione 5.8.2 a pagina 29.

5.8.3.2 Filtro Genre

Selezionare *GENRE* per visualizzare la finestra di selezione del genere (1). (1).

1 2

- Selezionare il genere utilizzando i tasti **PR +** e **PR-**, e confermare premendo il tasto **OK**. Come seconda finestra si apre la finestra selezione canali; questa finestra mostra solo i canali per i quali è stato selezionato il genere

- Premere **EXIT** per chiudere la finestra di selezione del canale. Ora è possibile scegliere un altro genere.

5.8.3.3 Trovare I Canali (in ordine albabetico)

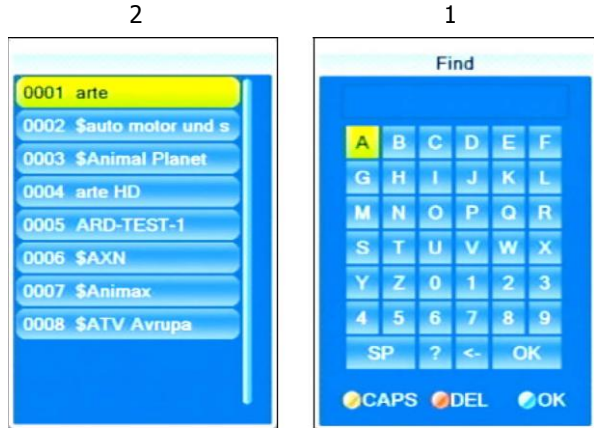
1. 1. Premere il tasto **FIND**, per aprire la finestra **Find**.
2. Selezionare un carattere utilizzando i tasti e nonché rispettivamente **PR +** e **PR-** e premere il tasto **OK** per confermare tale carattere nel campo del nome o parte del nome del canale desiderato

In aggiunta a lettere e numeri, sono disponibili anche tasti speciali:

Tasto	Significato
CAPS (taso funzione giallo)	Attiva la funzione maiuscole e minuscole (Attivo solo con le lettere).
DEL (tasto funzione rosso) o **<-**	Cancella l'ultimo carattere inserito.
OK (tasto funzione blu)	Chiude le finestre.
SP	Inserisce un carattere spaziale.
?	Il punto interrogativo come primo carattere ha una funzione Ijolly. Esempio: "R" cerca tutti i nomi dei canali che includono una "R".

Non appena il primo carattere selezionato è stato confermato premendo **OK**,
si apre una seconda finestra, che mostra tutti i canali
a partire da questo carattere (Nella maggior parte dei casi, il primo carattere è una lettera).

2

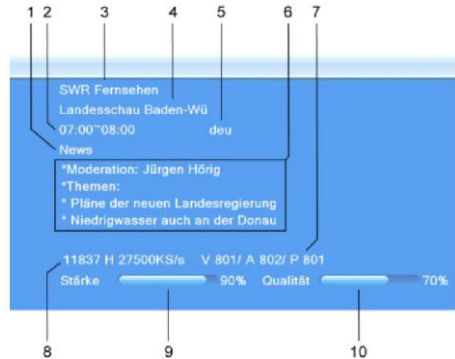
1

- Premere **EXIT** per chiudere la finestra 1, a condizione che la selezione sia sufficientemente organizzato
  per gli scopi prefissi. Ora, è possibile selezionare il canale desiderato nella finestra 2 utilizzando i tasti **PR +** e **PR-**, e confermare premendo **OK**.
- Tornare alla voce caratteri (vedi sopra) per un ulteriore selezione dei canali limite.

5.8.3.4 Ordinare la lista dei canali (in ordine alfabetico)

- Nella finestra selezione canale selezionare *Sort (A-Z)* o *Sort (Z-A)* Nella finestra selezione canale selezionare Ordinare (AZ) o Sort (ZA) per ordinare i canali visualizzati in ordine crescente o decrescente in ordine alfabetico

Con le funzioni come descritto in 5.8.3, la selezione o l'ordinamento eseguito
è cancellato premendo il tasto **OK** non appena si seleziona un canale, cioè, se si preme il tasto **OK** per
visualizzare la finestra di selezione dei canali, la lista selezione dei canali è visualizzata nel suo precedente stato originario.

5.8.4 Informazioni Canali

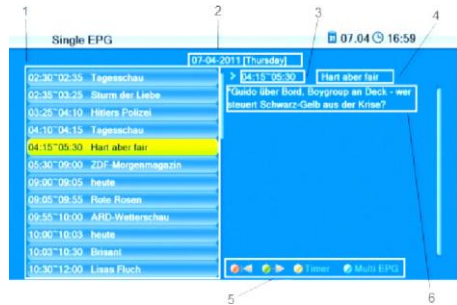
- Premere il tasto info **INFO** due volte . Sarà visualizzata la finestra a destra:

N.	Descrizione
1	Genere
2	Data e ora di inizio e termine del programma corrente
3	Nome del canale corrente
4	Nome del programma corrente
5	Lingua del programma corrente
6	Informazioni dettagliate sul programma corrente
7	PID DVB per video, audio, PCR[7]
8	Frequenza, Polarizzazione (H = orizzontale, V = verticale), Frequenza di Modulazione
9	Potenza del segnale
10	Qualità del segnale

5.8.5 EPG

La guida elettronica ai programmi è uno strumento comodo, sostituisce la guida televisore stampata

[7] PID = Identificatore di Processo, ogni tabella o ciascun flusso elementare in un flusso di trasporto è identificato da un PID
di 13 bit. PCR = Programma orario di riferimento, è necessario per consentire al decoder di eseguire una corretta

5.8.5.EPG Singolo

➢ Premere il tasto **EPG** del telecomando
Si aprirà la finestra **Single EPG** (informazioni su un solo canale).

N.	Descrizione
1	Tutti i programmi nel corso di un giorno, con ora di inizio e di fine, il programma selezionato è evidenziato o colorato
2	Data del giorno della visualizzazione.
3	Durata del programma corrente (ora di inizio ~ ora della fine).
4	Nome del programma corrente.
5	Spiegazione dei tasti funzione colorati e le loro funzioni.
6	Informazioni dettagliate sul programma corrente.

➢ Premere i tasti **PR** + e **PR-** per visualizzare un programma precedente o successivo (1).

➢ Premere il tasto ⊿+ e ⊿-. rispettivamente nella pagina avanti / indietro di un giorno(2).

➢ Premere il **tasto funzione verde** per scorrere verso il basso nella sezione delle informazioni (6).

➢ Premere il **tasto funzione rosso** per scorrere verso l'alto nel campo di funzionamento (6).

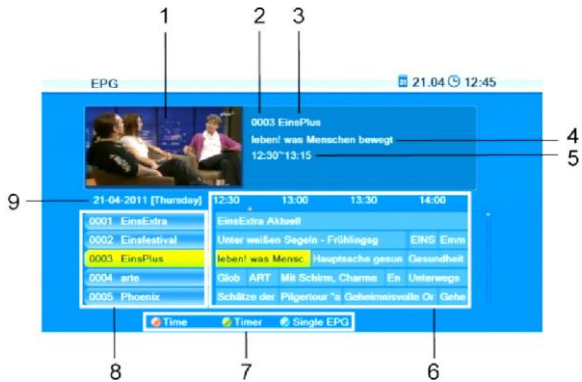
➢ Premere il **tasto funzione giallo** per includere canale, data, orario di accensione e di durata del programma selezionato nel timer. La **Timer Mode** è impostata su *Once* come impostazione predefinita, **Timer Service** è impostabile su *Change.* È possibile modificare le impostazioni come
descritto nella sezione 7.4, di pag 56.

➢ Premere il **tasto funzione blu** per andare alla finestra **EPG**.

➢ Premere il tasto **EXIT** per chiudere la finestra singolo **EPG** e tornare alla modalità TV.

5.8.5.2 Multi EPG

Dopo aver premuto il **tasto funzione blu** nella finestra **Single EPG** è possibile accedere alla finestra **EPG**che mostra la seguente schermata:

Il programma corrente ha la sigla.

N.	Descrizione
1	Miniatura del canale selezionato.
2	Numero di canale del canale selezionato.
3	Nome del canale selezionato.
4	Nome del programma selezionato.
5	Tempo di inizio e di fine del programma selezionato.
6	Programma corrente e successivo con un lasso di tempo di ca. 1,5 ore per il canale evidenziato.
7	Illustrazione dei tasti funzione colorati e le loro funzioni.
8	Tutti i canali inclusi nella lista dei canali corrente.
9	Giorno in cui i dati visualizzati sono riferiti.

- Premere **OK** per aprire una finestra contenente informazioni dettagliate sul programma selezionato.

Premere il tasto **OK**, il **tasto funzione rosso** o il tasto **EXIT** per chiudere questa finestra

- Premere i tasti **PR +** e **PR-** per scorrere tutti i canali disponibili.

- Premere i tasti ⊿+ e ⊿-. rispettivamente sulla pagina avanti e indietro di un programma all'interno di un canale.

➢ Premere il **tasto funzione rosso** per accedere alla finestra **TIME**:
Qui selezionare la funzione in basso

usando i tasti

➢ Premere **OK** quando per andare al programma corrente. Il programma corrente è contrassegnata con.

➢ Premere **OK** quando è selezionato per andare a un programma successivo o predente..

➢ Premere **OK** quando selezionato per andare a due ore successive o predenti.

➢ Premere **OK** quando è selezionato per andare a un giorno successivo o predente.

➢ Premere **OK** quando è selezionato o premere **EXIT** per chiudere la finestra **Time** e ritornare alla finestra EPG .

➢ Premere il **tasto funzione verde** per includere canale, data, orario di accensione e di durata del programma selezionato nel timer. La **Timer Mode** è impostata su *Once* per impostazione predefinita, **Timer Service** è impostato su *Change*. È possibile modificare le impostazioni come descritto nella sezione 7.4 a pagina 56.

➢ Premere il **tasto funzione blu** per lasciare la finestra **EPG** e tornare alla finestra **Single EPG**

➢ Premere il tasto **EXIT** per lasciare la finestra **EPG** e tornare al programma TV.

5.8.6 Impostazioni Audio

1. Premere il tasto **AUDIO**.
2. Selezionare la modalità audio con i tasti e .
   A seconda del canale selezionato e il programma corrente,
   sono disponibili le seguenti due modalità: *Sinistra - Destra - Stereo - Mono.*
3. Premere i tasti **PR +** o **PR-** per selezionare un'altra lingua o Dolby AC3 (Dolby Digitale) per quanto previsto dalla stazione TV.

4. Dopo aver selezionato la modalità audio desiderata, uscire dal menu premendo il tasto **EXIT**.

5.8.7 Televidio

Il televideo è un sistema di informazioni visualizzate sul televisore. La funzione Televideo è possibile solo
se il canale selezionato supporta tale funzione. Le informazioni sono organizzate
in pagine principali e pagine secondarie.

- Premere il tasto **TXT** per attivare il televideo.

Se per il programma del canale selezionato sono disponibili i sottotitoli, appare una finestra di selezione

- Premere i tasti e per selezionare *Teletext*.
- Premere **OK** per visualizzare il televideo. La prima pagina del televideo è la n.100

Se i sottotitoli sono disponibili per il programma del canale selezionato, subito dopo aver premuto **TXT** è visualizza prima pagina del televideo no 100.

Per navigare all'interno del televideo, procedere come segue:

Tasto	Funzione
Tarti 0 ... 9 del teecomando	immissione diretta di un numero di pagina
▲	Prossima pagina principale
▼	Precedente pagina principale
▶ (se sono presenti pagine secondarie)	Next sub page
◀ (se sono presenti pagine secondarie)	Pagina secondaria precedente o *AUTO* : interruttore automatico da una pagina secondaria a un'altra

- Premere il tasto **EXIT** o **TXT** per disattivare il televideo.

5.8.8 Sottotitoli

Se per il programma del canale selezionato sono disponibili i sottotitoli, questi possono essere attivati come segue:

1. Premere il tasto **TXT** per aprire la finestra di selezione **Subtitles/Teletext**.

2. Premere I tasti e per selezionare *Subtitle* e confermare con **OK**. Appare la finestra **Subtitle Language**

3. Con i tasti **PR+** or **PR-** select il righo *Subtitle language* e confermare la selezione con **OK** per attivare i sottotitoli. Solo se sono presenti più lingue per i sottotitoli

appariranno diverse righe di *Subtitle language*. Se per esempio se sono presenti solo i sottotitoli in tedesco, come lingua dei sottotitoli è preimpostato *deu D).*

1. **Per disattivare i sottotitoli, procedere come segue:**
Premere il tasto **TXT** per aprire la finestra di selezione **Subtitles/Teletext**.

2. Premere I tasti e per selezionare *Subtitle* e confermare con **OK**.
Appare la finestra **Subtitle Language**

3. Con I tasti **PR+** o **PR-** selezionare il rigo *SUB OFF* e confermare la selezione con **OK** per disattivare i sottotitoli.

5.8.9 Modalità Visione

5.8.9.1 Impostazione della modalità Visione con il tasto V-MODE

- Premere il tasto **V-MODE** Premere il tasto V-MODE più volte per impostare il rapporto di visione. I valori possibili:
  Auto, 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9 LB (vedi tabella sottostante).

5.8.9.2 Impostazione della modalità Visione tramite il Menu

Selezionare **Aspect Mode** per impostare il rapporto di formato utilizzando i tasti e .

Valore	Significato
Auto	Impostazione predefinita: il ricevitore seleziona il valore ottimale
4:3PS	Per la riproduzione con uno schermo 4:3 screen, PS = Pan & Scan: •Programma 16:9: altezza dell'immagine è regolata a tutto schermo; a destra e sinistra non sono presenti informazioni sull'immagine
4:3LB	• Programma 4:3: L'immagine viene visualizzata in modo ottimale. • Programma 16:9: L'immagine in larghezza viene regolata a tutto schermo, la parte mancante i alto altezza è riempita da barre nere.
16:9	• Per la riproduzione di una TV impostata a 16:09

5.8.10 Risoluzione Video

- Nel menu **System Setup**, selezione il sub menu **TV Systeme** confermare premendo **OK**.

1. Selezionare **Video Resolution**.

2. Premere **OK** per visualizzare l'elenco con i valori selezionabili.

3. Selezionare il valore appropriato al televisore utilizzando i tasti **PR +** e **PR-**
Esempio: Se il televisore è in grado di visualizzare una risoluzione di 720p[8] ,
è necessario impostare anche il ricevitore a 720p (720p è l'impostazione di fabbrica).

Se il ricevitore e il televisore sono collegati tramite un cavo SCART, la risoluzione massima è 576i (formato PAL).

5.8.11 Richiamo

- Premere il tasto ←PR per passare all'ultimo canale visualizzato.

5.8.12 Sleep-Timer

smart MX Flat HD comprende uno Sleep-Timer che consente un sistema automatico che porta il dispositivo da modalità funzionamento in modalità standby:
Selezionare il sottomenu **Local Time Setting** nel menu **System** premere **OK.**

1. Usando i tasti **PR+** e **PR-** selezionare la voce di menu **Sleep-Timer**.

2. Premere i tasti + e − e definire un intervallo di tempo tra 10 e 120 minuti dopo il quale il ricevitore automaticamente
passa in modalità di attesa.
Premere due volte **EXIT** per ritornare al programma .

[8] p = scansione progressiva: sono trasmesse immagini a scansione progressiva, ad esempio, 720p significa che in un secondo è eseguita la scansione progressiva di 50 immagini con una risoluzione di 1280 pixel / linea e 720 linee / immagine. i =
video interlacciato: le linee pari e dispari sono trasmessi alternativamente.

6 Media Player

La funzione **Media Player** può essere utilizzata per riprodurre proprie registrazioni televisive e MPEG, MP3 e JPG disponibili sul sistema di memorizzazione dei dati..

1. Aprire la funzione Media, Player selezionando la voce **Media Player** nel menu **Media** e confermando premendo il tasto **OK** o premendo il **tasto funzione giallo**

2. Premere il tasto **0** fino a quando la riga superiore non indica il file desiderato sull’estremità sinistra. La struttura delle cartelle ora visualizza solo i file corrispondenti al tipo di file desiderato.

Solo dopo aver selezionato ad esempio musica, saranno visualizzati file musicali a disposizione. Con **Record**, saranno visualizzate le registrazioni TV presenti nel sistema di memorizzazione dei dati.

3. Premere ▼/**PR-** per selezionare il sistema di memorizzazione dei dati connesso, e confermare premendo il tasto **OK.**
   Saranno visualizzati le directory ei file presenti (nella misura in cui corrispondono al tipo di file selezionato)
4. Selezionare il file da riprodurre (premere **OK** per aprire una directory)
5. Premere OK per avviare la riproduzione (o premere il tasto).
6. Utilizzare i tasti ▶ ❚❚ ■ ◀◀ ▶▶ ◀ e ▶ per controllare la riproduzione

I pulsanti sul bordo inferiore della finestra del Media Player forniscono ulteriori funzioni. Tali funzioni dipendono dal tipo di file selezionato (musica, immagini, video).

6.1 Musica

6.1.1 Riproduzione

1. Selezionare la traccia da riprodurre usando i tasti **PR +** e **PR-.**

2. Premere OK per avviare la riproduzione.

3. Utilizzare i tasti e per controllare la riproduzione.

6.1.2 Lista di Riproduzione

6.1.2.1 Creazione di una Lista di riproduzione

➢ Selezionare un brano utilizzando i tasti **PR +** e **PR-** e premere il **tasto funzione verde** per aggiungerlo alla lista di riproduzione (lista dei favoriti).
La traccia corrispondente è contrassegnata con il simbolo di un cuore.

È possibile ripetere questa procedura per tutti i brani da aggiungere alla lista di riproduzione.

➢ Premere il **tasto fun zione giallo** per aggiungere tutti i brani dalla directory corrente della lista di riproduzione
Premendo il **tasto funzione giallo** di nuovo, la lista di riproduzione sarà completamente cancellata.

➢ Premere il tasto **SHIFT** (rosso) per visualizzare l'elenco dei preferiti (lista di riproduzione)
Sarà visualizzata la finestra **Show Playlist** . Ora è possibile spostare o rimuovere file nella / dalla lista.

6.1.2.2 Spostare file all’interno della Lista di Riproduzione

1. Selezionare un brano da spostare tramite i tasti **PR +** e **PR-.**
2. Premere il tasto **SHIFT** (rosso) per contrassegnare la traccia selezionata per lo spostamento.

3. Selezionare la nuova posizione della traccia selezionata tramite i tasti **PR +** e **PR-.**
4. Lasciare la funzione **Move** premendo di nuovo il tasto **SHIFT** (rosso).

Ora è possibile chiudere la finestra **Show Playlist** premendo il tasto **EXIT**, o spostare un altro brano ripartendo dal punto 1, oppure si può utilizzare la funzione seguente

6.1.2.3 Cancellazione di file dalla Lista di Riproduzione

1. Selezionare un brano da cancellare utilizzando i tasti **PR +** e **PR-.**
2. Premere il **tasto funzione verde** per rimuovere la traccia selezionata dalla lista di riproduzione
3. Premere **EXIT** per terminare la cancellazione, o tornare al passaggio 1 per rimuovere ulteriori tracce dalla lista di riproduzione

6.1.2.4 Cancellazione di tutti I file dalla Lista di Riproduzione

1. 1. Premere il **tasto funzione giallo** per rimuovere tutti i brani dalla lista di riproduzione
Sarà chiesto se si vuole veramente eliminare tutte le voci.

2. Selezionare **Yes** or **No** usando I tasti , e confermare premendo **OK**.

Impostando **No**, si ritornerà indietro alla lista di riproduzione. Impostando **Yes**, l'elenco di riproduzione sarà completamente eliminato e si ritornerà alla finestra di partenza del Media Player.

6.1.3 Modificare File Audio

- Premere il **tasto funzione blu** per passare alla modalità **Edit**. Qui è possibile
- Rinominare le tracce premendo il **tasto funzione rosso**;
- Copiare brani premendo il **tasto funzione verde**;
- Ed eliminare le tracce premendo il **tasto funzione giallo**;
- Così come creare nuove cartelle, premendo il **tasto funzione blu**.

- Premere il tasto EXIT due volte per uscire dalla modalità **Edit**. Si ritornerà alla finestra iniziale del Media Player.

6.1.4 Ordinare i File Audio

- Premere il tasto **1** per ordinare i brani visualizzati per nome, tempo di riproduzione, dimensione del file o preferiti.
  I Preferiti sono i brani che sono inclusi nella lista di riproduzione corrente.

6.1.5 Modalità di Riproduzione

- Premere il tasto 2 per modificare la modalità di riproduzione:

Simbolo della finestra Media Player	Significato
1	È riprodotta e ripetuta un singola traccia.
	Sono riprodotti e ripetuti tutti i brani della directory corrente nell'ordine visualizzato.
R	Sono riprodotti tutti i brani della directory corrente in ordine casuale e sono quindi ripetuti.

- Premere il tasto **EXIT** per chiudere il lettore multimediale e per tornare al menu **Record**.

6.2 Immagini

Le operazioni di base con i file di immagini solo leggermente differire dai passi dei file musicali (riproduzione automatica di un numero di immagini). Le differenze sono incluse nelle funzioni disponibili premendo i tasti **2** e **3**.

6.2.1 Configurazione di una presentazione

➢ Premere il tasto **2** per configurare la presentazione

1. Selezionare **Slide Show Time** usando i tasti **PR+** e **PR-**.

2. Usando i tasti e ., , selezionare il periodo di tempo di visualizzazione di due immagini successive (1-9 secondi).
Quando si seleziona **Off**, la prima immagine selezionata è visualizzato continuamente sullo schermo.

3. Selezionare **Slide Show Repeat** utilizzando i tasti **PR+**e **PR-** ,

   e utilizzare i tasti e .per se la presentazione deve ricominciare da capo dall'inizio dopo aver visualizzato l'ultima immagine

4. Selezionare il rigo **Save – Cancel** utilizzando I tasti **PR+** e **PR-**, e quindi

   utilizzare i tasti e . per determinare se le impostazioni devono essere salvate o scartate, e confermare premendo **OK**.
   Alla fine si ritorna all'elenco delle immagini.

6.2.2 Visualizzazione di tutte le immagini presenti nella directory corrente

➢ Premere il tasto **3** per visualizzare tutte le immagini nella directory corrente.

È possibile visualizzare le immagini, mentre la musica è in fase di riproduzione, ad esempio cambiando il tipo di file durante la riproduzione della musica (con il tasto **0**) e poi avviare una presentazione.

6.3 Video

6.3.1 Riproduzione Video

1. Selezionare il file da riprodurre con i tasti **PR+** e **PR-** . Nella parte sinistra dello schermo apparirà una miniatura che consente di visionare la registrazione in modalità anteprima. Utilizzare i tasti e . per controllare la riproduzione.
2. Premere **OK** per avviare la riproduzione in modalità schermo interno
3. Utilizzare i tasti e per controllare la riproduzione

6.3.2 Modifica dei file video

➢ Premere il **tasto funzione blu** per passare in modalità **Edit**. Qui è possibile
- Rinominare le tracce premendo il **tasto funzione rosso**;
- Copiare brani premendo il **tasto funzione verde**;
- E di eliminare le tracce premendo il **tasto funzione giallo**;
- Così come creare nuove cartelle, premendo il **tasto funzione blu**..

➢ Premere il tasto **EXIT** due volte per uscire dalla modalità **Edit**. Si verrà indirizzati a torna alla finestra iniziale di Media Player.

6.3.3 Ordinare i Video

➢ Premere il tasto **1** per ordinare i video visualizzati per nome, tempo di riproduzione o dimensioni del file.

7 IMPOSTAZIONI ESTESE E FUNZIONI

7.1 Installazione

Le impostazioni predefinite si applicano a un sistema satellitare di serie. Qualsiasi ulteriore sistema funzionale (ad esempio, sistema unicable o antenna) deve essere impostato manualmente nel menu **Installation**:

ATTENZIONE!

- In caso di dubbio, far eseguire queste impostazioni da un esperto. Di solito, non sono richieste impostazioni nell' ambito di normale utilizzo del sistema.

7.1.1 Connessione Antenna

1. Nel menu **Installation**, selllezionare il submenu **Antenna Connection** e confermare premendo**OK**.
2. Utilizzando i tasti e selezionare se al ricevitore è collegta una *Fixed Antenna* o una *Motor Antenna*
3. Premere **EXIT** per uscire dal submenu **Antenna Connection**.
4. Premere ancora **EXIT** per uscire dal menu **Installation** e ritornare in modalità TV , o per posizionarsi su un'altro submenu.

Se si seleziona *Motor Antenna*, l'antenna deve essere alla voce di menu **Antenna Setup**.

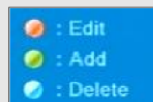
7.1.2 Lista dei Satelliti

Il submenu **Satellite List** Satellite indica un elenco predefinito di possibili satelliti. In base al sistema d'antenna è possibile selezionare i satelliti da utilizzare per la ricezione di canali:

1. Nel menu **Installation**, selezionare il submenu **Satellite List** e confermare premendo **OK**

   Selezionare il satellite che si desidera ricevere premendo i tasti **PR +** e **PR-,** e confermare con OK.

Il satellite selezionato sarà contrassegnata con ( ).

È inoltre possibile modificare l'elenco dei satelliti, selezionando uno dei pulsanti a destra della finestra del menu.

Per modificare una voce:

1. Premere il **tasto funzione rosso (SHIFT).**

2. Selezionare premendo i tasti **PR +** e **PR-** se si vuole cambiare nome o longitudine (posizione).
3. Selezionare la posizione del testo da modificare premendo i tasti + e − :
   - Inserire i numeri e le lettere utilizzando i tasti numerici del telecomando.
     - Premere il **tasto funzione rosso (SHIFT)** per passare da lettere maiuscole a lettere minuscole.
     - Premere il **tasto funzione verde** per eliminare la posizione attualmente selezionata.
     - Premere il **tasto funzione giallo** per confermare le modifiche e tornare alla l'elenco dei satelliti.
     - Premere il **tasto funzione blu (L / R)** per annullare le modifiche e tornare alla lista dei satelliti.

Per aggiungere una voce:

1. Premere il **tasto funzione verde**.

2. Immettere nome e longitudine (inserimento del testo come descritto nella sezione **Change**).

Per eliminare una voce:

1. Selezionare il satellite da eliminare con i tasti **PR +** e **PR-.**
2. Premere il **tasto funzione blu (L / R).** Si aprirà una finestra che chiede se si vuole veramente eliminare la voce.
3. Selezionare **OK** oppure **No** utilizzando i tasti + e − , e confermare la selezione premendo il tasto **OK**.

Si sarà reindirizzati alla lista dei satelliti.

- Premere **EXIT** per uscire dal submenu **Satellite List**.
- Premere **EXIT** per uscire dal menu **Installation** e ritornare in modalità TV.

7.1.3 Impostazione Antenna

Il submenu **Antenna Setup** permette di attivare diverse voci a seconda della selezione di
Fixed Antenna o *Motor Antenna*

su **Antenna Connection .**

7.1.3.1 Antenna Fissa

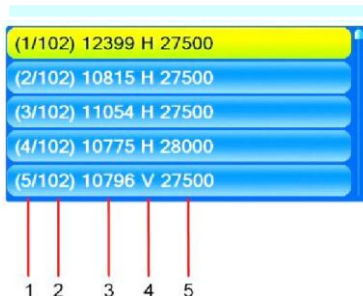
- Su **Satellite,** selezionare il satellite al quale applicare le seguenti impostazioni

Le opzioni sono limitate ai satelliti che sono contrassegnati **Satellite List** come satelliti da cui si desidera ricevere i canali.

- Su **LNB Freq,** selezionare il valore corrispondente all'LNB utilizzato. In alternativa, premere **OK**, selezionare il valore corrispondente dalla lista, e confermare premendo il tasto**OK.**

Possibili valori di frequenza LNB frequency (MHz)		
5150	*10600*	*Universale (9750 -*
5750	*10700*	*Universale (9750 -*
5950	*10750*	*Universale (9750 -*
9750	*11250*	*Universale (9750 -*
10000	*11300*	*Universale (9750 -*
10050	*5150 - 5750*	*Monocavo (9750 -*
10450	*5750 - 5150*	*Monocavo*

È possibile impostare la potenza del segnale e la qualità del segnale per la ricezione di un transponder:

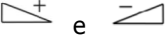
- Su**Transponder**,selezionare il transponder,del quale deve essere visualizzata la potenza del segnale e la qualità del segnale nella parte inferiore della finestra,utilizzando i tasti ⊿- e ⊿+ (oppure selezionare **Transponder**, premere **OK,** selezionare il transponder desiderato dall'elenco e confermare con **OK**).

N.	Significato
1	Numero sequenziale del transponder selezionato
2	Numero totale di transponder ricevibili
3	Frequenza (MHz)
4	Polarizzazione, H = orizzontale, V = verticale
5	Frequenza di Modulazione (MS/s)

☞ L'orientamento dell'antenna è ottimale quando si ha la massima potenza del segnale

- Quando si utilizza un'antenna a multi-alimentazione, selezionare la porta del rispettivo satellite selezionato in **DiSEqC**[9]**1.0**[10].
- Se si desidera ricevere segnali da più di quattro satelliti, selezionare rispettiva porta del satellite selezionato in **DiSEqC1.1** [11]. Questo è preimpostato su *Disable*.
- Selezionare la voce di menu **22K** per passare definitivamente o disattivare il controllo tensione 22 kHz per l'alta commutazione della banda bassa (ciò è richiesto ad esempio per alcuni sistemi di antenne o per evitare perturbazioni). Nella maggior parte dei casi, deve essere selezionato *Auto* (Impostazione di fabbrica).
- In **Polarity**,selezionare il valore corretto del canale selezionato. Impostazioni possibili sono *H* (orizzontale), *V* (verticale) e *Auto*. Impostazione di fabbrica è su *Auto*.

[9] DiSEqC = Digital Satellite Apparecchiatura di controllo, un controllo della tecnologia digitale del segnale, abilitato peri sistemi di ricezione satellitare
[10] DiSEqC1.0 supporta quattro posizioni satellitari
[11] DiSEqC1.1 supporta 16 posizioni satellitari

7.1.3.2 Antenna Motorizzata

➢ In **LNB Freq,** selezionare il valore corrispondente al LNB utilizzato. Il valore predefinito è un LNB universale con 9750-10.600 MHz.

➢ In **Motor Type**, selezionare la tecnologia del segnale di controllo utilizzato . Selezionare tra DiSEqC 1.2 e USALS[12] (a seconda del motore utilizzato). La voce del submenu **Motor Setting** consente diverse impostazioni a seconda della selezione precedente

7.1.3.2.1 DiSEqC 1.2

➢ Selezionare **Delete All** per eliminare tutte le posizioni precedentemente impostate satellitari.

➢ Selezionnare **Motor Setting** e premere **OK** per aprire il submenu **Motor Setting**:

1. Selezionare **Satellite** per selezionare il satellite a cui applicare le seguenti impostazioni.

2. Selezionare**Transponder** Selezionare Transponder per selezionare il transponder che dovrebbe essere decisivo
   della posizione (di solito il transponder utilizzato per inviare il
   canale preferito).
3. Selezionare **Pos No. & Save** per determinare un numero di posizione dove il rispettivo satellite (cioè la rispettiva posizione dell'antenna) deve essere salvato.
4. Selezionare **Go to X** per richiamare una posizione dalla quale si desidera effettuare la selezione (Il valore di *Reference* è la posizione zero).
5. Selezionare **Save** e ruotare l'antenna ad ovest o ad est con i tasti
   [tasto] e [tasto] Cercare valori massimi di potenza e qualità del segnale (sono visualizzati sul bordo inferiore dello schermo).
6. . Quindi, premere **OK** per salvare la posizione trovata. È visualizzato un quesito.

[12] Rispetto a 1,0 e 1,1, DiSEqC1.2 offre un'ulteriore possibilità di controllo del rotore,USALS = Universal Satellites Automatic Location System (sistema di controllo particolarmente semplice delle antenne motorizzate)

7. Conferma il cambiamento di posizione, premendo **Yes** o annullare tale cambiamento premendo **No**.
8. Ripetere i passaggi da 1 a 6 per eventuali altri satelliti / transponder, se applicabili.

Select **Recalculation** and press **OK** to discard any previous settings and to again determine antenna position.

- Premere **EXIT** per ritornare al submenu **Antenna Setup**.

- Selezionare **Limit setup e** premre **OK** per aprire la finestra **Limit setup**.

1. Selezionare **Limit setup** per selezionare *Disable Limit*, *West Limit* e *East Limit*.
2. Evidenziare **Limit setup** e spostare il limite - come definito nel precedente passo - ad est o ad ovest con i tasti e .
3. Evidenziiare **Go to Reference** e premere **OK** per portare l'antenna motorizzata nella posizione di partenza.

Premere **EXIT** per ritornare al submenu **Antenna Setup**.

7.1.3.2.2 USALS

La posizione del satellite è definita come riferimento, ed i dati forniti per la latitudine e longitudine sono poi utilizzati insieme a tali valori fondamentali per calcolare il movimento rotatorio di tutti i rimanenti satelliti.

- Select **Local Longitude** per inserire la longitudine della posizione dell'antenna utilizzando i tasti numerici del telecomando
- Select **Local Latitude** per immettere la latitudine della posizione dell'antenna utilizzando i tasti numerici del telecomando.

- Selezionare **Motor Setting** e premere **OK** per aprire il submenu **Motor Setting**.

1. Selezionare **Satellite** per selezionare il satellite che deve essere utilizzato come riferimento per il controllo USALS dell'antenna..

2. Select **Transponder** to select the transponder that should be decisive for the antenna position (usually the transponder that is used to send your preferred channel).
3. Allineare l'antenna del motore in modo che la potenza del segnale e la qualità del segnale (sono visualizzati sul bordo inferiore dello schermo) raggiungano i valori massimi.
4. Premere **EXIT** per tornare **Antenna Setup**.

- Nel submenu **Antenna Setup**, selezionare la voce **Limit Setup** e premere **OK** per aprire la finestra **Limit Setup.** Procedere come descritto in precedenza.

7.1.4 Satellite singolo

Qui è possibile eseguire la scansione di singoli satelliti di canali ricevibili.

- IN **Satellite,** selezionare il satellite per il quale deve essere eseguita la scansione.

Anche qui, le opzioni sono limitate ai satelliti che sono segnati in **Satellite list** , come satelliti da cui si desidera ricevere i canali.

- Selezionare **Only FTA**[13] per determinare se la scansione deve essere effettuata solo per i canali FTA o per tutti i canali.
  - In **Scan Channel** selezionare se si desidera eseguire la scansione solo dei canali televisivi,solo dei canali radio o dei canali TV + i canali radio.

- In **Network Search,** selezionare se si desidera cercare un singolo canale (*No*) o tutti i canali di una rete di canali (*Yes*), ad esempio PRO7, SAT1, KABEL1, SIXX. La voce **Network Search** sarà attiva solo dopo aver selezionato la modalità **Preset Scan** (Scansione Standard)**.**
- In **Scan Mode,** selezionare la modalità di scansione:
  - **Preset Scan (Scansione Standard):** con questa modalità , saranno prese in considerazione solo le frequenze comprese nell'elenco TP
  - **Auto Scan (Blind Scan):** In questo caso, saranno sottoposte a scansione tutte le frequenze , anche quelle non incluse nell'elenco TP
- in **Tuner,** , selezionare l'LNB per elaborare i segnali (in presenza anche di un solo LNB, questa voce non sarà attiva).
- Avviare la ricerca dei canali, selezionando **Search** e confermare premendo **OK.**

---

[13] FTA = **F**ree **T**o **A**ir = canali in chiaro

7.1.5 Multi Satellite

La funzione Multi Satellite differisce da **Single Satellite** per il fatto che tutti i satelliti contrassegnati nella lista dei satelliti sono sottoposti a scansione per trovare i canali ricevibili.

7.2 Lista dei canali TV / Lista dei canali Radio

È possibile personalizzare singole liste dei canali. Sono disponibili diverse possibilità di compilazione. Per motivi di semplificazione, di seguito sarà illustrata solo la modifica di elenchi TV. La compilazione delle liste dei canali radio segue lo stesso iter della compilazione delle liste dei canali TV.

1. Nel menu **Edit Channel**, andare al sub-menu **TV Channel List**.
2. Premere **OK** per aprire la finestra **TV Channel List**.

Nei processi di compilazione, descritti di seguito, vi sarà rispettivamente chiesto - quando si esce dal menu **Edit Channel** canale (o quando si modifica la lista dei canali o quando si seleziona un'altra funzione) - se si vuole

sovrascrivere l'impostazione di fabbrica della lista dei programmi dei canali, per esempio, è possibile accettare
le modifiche eseguite (*OK* - quindi l'elenco dei canali è di conseguenza modificato) o annullarle (*No* - quindi l'elenco dei canali originale non sarà modificato).

7.2.1 Aggiungere Canali alla lista dei preferiti

1. Selezionare il canale corrispondente con i tasti **PR +** e P**R-.**
2. Premere il tasto **FAV** e confermare con il tasto **OK**.
Apparirà una finestra di selezione con le otto liste dei preferiti disponibili.
3. Selezionare la lista dei preferiti a cui assegnare il canale, utilizzando i tasti **PR +** e P**R-,** e confermare premendo OK. Con questa operazione il relativo elenco dei preferiti sarà contrassegnato ♡)

1. I canali assegnati ad un gruppo di preferiti saranno contrassegnati nell'elenco dei canali

4. Premere il tasto **FAV**, ancora una volta o il tasto **EXIT** per uscire dalla funzione **Favorite**.

7.2.2 Proteggere la visione dei canali con password (protezione contro l'accesso non autorizzato)

1. Selezionare il canale corrispondente con i tasti **PR + e PR-.**
2. Premere il **tasto funzione rosso (SHIFT).**
3. Confermare con **OK**. Sarà richiesto di inserire una password.
4. Immettere una password.

I canali bloccati sono contrassegnati nella lista dei canali.

5. Premere ancora il **tasto funzione rosso (SHIFT)** per uscire dalla funzione **Lock.**

D'ora in poi per poter accedere alla visione di un canale bloccato deve essere inserita la password.

7.2.3 Salto dei canali nel passare da un canale all'altro (Zapping)

1. Selezionare il corrispondente canale con i tasti **PR + e PR**-.

2. Premere il **tasto funzione verde**.

3. Confermare con **OK.**

I canali da saltare sono contrassegnati nella lista dei canali**.**

4. Premere ancora il **tasto funzione verde** per uscire dalla funzione **Lock**.

D'ora in poi, nel passare da un canale all'altro, il canale sarà saltato (zapping).

7.2.4 Spostamento dei canali in un'altra posizione

1. Premere il **tasto funzione giallo** per attivare la funzione **Move**.
   Selezionare il canale da spostare tramite i tasti **PR + e PR-,** e confermare premendo il tasto **OK**.
   Il canale da spostare è contrassegnato nella lista dei canali.

0015 SAT.1 Bayern . Se si desidera spostare più di un canale, contrassegnare gli ulteriori canali utilizzando i tasti **PR + e PR-,** e confermare le selezioni con il tasto **OK**. I canali da spostare non devono necessariamente far parte di una sequenza continua.

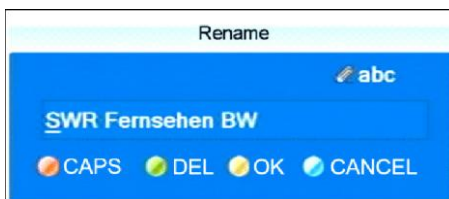
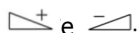
Esempio:

3. Selezionare il numero del canale sul quale il canale / canali devono essere spostati utilizzando i tasti **PR + e PR-,** e premere di nuovo il **tasto funzione giallo**.
4. Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla funzione **Move**.

7.2.5 Rinominare i Canali

1. Nel sub-menu **Edit Channel – TV Channel List**, premere **il tasto funzione blu (L/R).**
2. Premere il **tasto funzione verde** per attivare il processo di ridenominazione.
3. Selezionare il canale da rinominare con i tasti **PR + e PR-,** e confermare premendo il tasto **OK**.

4. Sarà visualizzata la finestra **Rename**.

- Selezionare il carattere da rinominare utilizzando i tasti + e -.

- Inserire il nuovo carattere, utilizzando i tasti numerici del telecomando.
- Premere il **tasto funzione rosso (CAPS)** per passare dalle lettere maiuscole a quelle minuscole.
- Premere il **tasto funzione verde (DEL)** per eliminare il carattere selezionato.

- Premere il **tasto funzione giallo (OK)** per accettare le modifiche apportate fin'ora e per chiudere la finestra **Rename**.
- Premere il **tasto funzione blu (CANCEL)** per annullare le modifiche apportate in fin'ora e per chiudere la finestra **Rename**.

5. Premere il **tasto funzione verde** per uscire dalla modalità **Rename**

7.2.6 Cancellare singoli Canali dalla lista dei canali

1. Nel sub-menu **Edit Channel – TV Channel List**, premere il **tasto funzione blu (Edit).**
2. Premere ancora il **tasto funzione blu (Delete)** per accedere alla modalità **Delete**
3. Selezionare il canale da cancellare utilizzando i tasti **PR + e PR-,** e confermare premendo il tasto **OK**. Sarà contrassegnato il rispettivo canale

Ripetere il punto 3 fino per tutti i canali che si intende cancellare.

4. Premere ancora il **tasto funzione blu (Delete)** Premere ancora il **tasto funzione blu** (Cancella) o il tasto **EXIT** per uscire dalla modalità **Delete**.
5. Quando si esce dal menu, se si accetta di sovrascrivere l'impostazione di fabbrica della lista dei canali(vedi sopra), i canali contrassegnati saranno eliminati.

7.2.7 Cancella tutti

Per cancellare tutti I canali

1. Selezionare **Delete All** nel menu **Edit Channel**.

1. Selezionare Elimina tutto nel Canale di menu Modifica.
2. Premere **OK**. Sarà chiesto se si desidera eliminare tutti i canali.
3. Selezionare la risposta *Yes* o *No* utilizzando i tasti e .and , e confermare premendo il tasto **OK**.

Dopo la cancellazione di tutti i canali, tutte le liste canali risulteranno vuote e devono essere dnuovamente redatte !

7.3 Rinominare le liste dei preferiti

Nel submenu **Favorite** del menu **Edit Channel** è possibile rinominare le liste dei preferiti.

1. Selezionare la lista dei preferiti da modificare utilizzando i tasti **PR + e PR-,** e confermare premendo il tasto **OK**.

2. 2. Sullo schermo apparirà una tastiera

3. Selezionare le lettere / numeri utilizzando i tasti **PR + e PR-,** nonché i tasti

  e confermare premendo **OK**.

Per passare dalle lettere maiuscole a quelle minuscole premere il tasto di **funzione tasto giallo**.
Per eliminare singole lettere / numeri premere il tasto **SHIFT** (Rosso).

- Ripetere l'operazione fino a terminare l'inserimento del nome del canale preferito.
- Premere il **tasto funzione blu L / R** per tornare al sub-menu **Favorite** e premere **EXIT** per uscire dal sub-menu.

7.4 Timer

Nel sub-menu **Timer Setting** dello smart MX Flat HD è possibile programmare, modificare e cancellare fino a otto diversi eventi (canale interruttore)**.**

1. Nel sub-menu **Timer Setting**, contrassegnare un timer utilizzando i tasti **PR + e PR-.**

2. Premere il tasto **OK** per aprire il timer.
Marcare il rigo **Timer Mode** usando i tasti **PR+** e **PR-.**
3. È possibile selezionare una delle seguenti opzioni utilizzando i tasti

:

Voce	Significato
Off	Il timer è disattivato.
Once	Evento singolo (una sola volta).
Daily	Quotidianamente , alla stessa ora si mette in funzione l'evento giornaliero programmato (ad esempio il programma di notizie quotidiano)
Weekly	Evento settimanale sempre nello stesso giorno della settimana
Monthly	Evento mensile che si verifica mensilmente nello stesso giorno (ad esempio al ventesimo)
Monday to Friday	L'evento si mette in funzione da Lunedì a Venerdì alla stessa ora.

5. Nel rigo **Timer Service** è selezionata l'opzione *Channel* . Non c'è alcuna possibilità di cambiare questa impostazione.

6. Marcare il rigo **Wakeup Channel** usando i tasti **PR+** e **PR-,** e selezionare il canale da visualizzare mediante i tasti e . .

7. Marcare il rigo **Wakeup Date** utilizzando i tasti **PR + e PR-,** e immettere la data mediante i tasti numerici.
8. Marcare il rigo **On Time** con i tasti **PR + e PR-,** e immettere l'orario utilizzando i tasti numerici.
9. Marcare il rigo **Duration** con i tasti **PR + e PR-,** e immettere la durata del programma utilizzando i tasti numerici

11. Marcare il pulsante **Save** usando i tasti **PR+** and **PR-**, e confermare premendo **OK** (o selezionare **Cancel** e confermare premendo **OK** se si intende cancellare il programma – dopo si ritorna al sub-menu **Timer Setting**).

È possibile aggiungere direttamente i programmi contrassegnati in EPG nei timer. Questo facilita notevolmente la programmazione, infatti non è necessario impostare per il canale, la data e l'ora.

7.5 Impostazione OSD[7]

➢ Nel menu **System Setup** selezionare il submenu **OSD Setting** e premere **OK**.

7.5.1 Scomparsa OSD

➢ Usando I tasti e , impostare il numero di secondi dopo i quali l' OSD dovrebbe scomparire. È possibile impostare valori da *1 a 10 secondi*. impostare il numero di secondi dopo i quali l' OSD dovrebbe scomparire. È possibile impostare valori da 1 a 10

7.5.2 Trasparenza OSD

➢ Selezionare intensità di trasparenza sullo schermo del menu utilizzando i tasti e .

É possibile selezioni valori di trasparenza da *0% (OFF)* (nessuna trasparenza) a *40%* (quasi trasparente). Il valore predefinito è *OFF*.

[14] OSD = Visualizzazione sullo schemo

7.6 Tensione di alimentazione LNB

1. Nel menu **System Setup** selezionare il submenu **Other** e premere **OK**.
2. Selezionare **LNB Power,** per attivare / disattivare la tensione di alimentazione LNB in **LNB IN** utilizzando i tasti + e −.

7.7 Funzione Standby Automatico

Sulla base delle nuove normative CE, questo ricevitore è dotato di un sistema di risparmio energetico. Dopo tre ore, il ricevitore automaticamente passa in modalità risparmio energetico (consumo di energia inferiore a 1 W) a meno che, durante tale periodo,non sia attivata una qualsiasi funzione viene tramite il telecomando (ad esempio, variazione di volume o commutazione dei canali). È possibile disattivare la funzione stand-by automatico tramite il menu.

1. Nel menu **System Setup** selezionare il submenu **Other** e premere **OK**.
2. Selezionare **Auto Standby** per attivare o disattivare la funzione standby automatica, con i tasti + e −.(l'impostazione di fabbrica è **Auto Standby** *On*).

7.8 Impostazione Visualizzazione

Questo sotto-menu può essere utilizzato per modificare diverse impostazioni di visualizzazione:

- Selezionare **Brightness** per modificare il valore della luminosità da 0 a 100 (il valore predefinito è 50) utilizzando i tasti + e −.
- Selezionare **Contrast** per modificare il valore di contrasto da 0 a 100 (il valore predefinito è 50) utilizzando i tasti + e −.
- Selezionare **Saturation** per modificare il valore di saturazione da 0 a 100 (il valore predefinito è 50) utilizzando i tasti + e −.
- Selezionare **Hue** per modificare il valore di tonalità da 0 a 100 (il valore predefinito è 50) utilizzando i tasti + e −.
- Selezionare **Sharpness** per modificare il valore di nitidezza da 0 a 10 (il valore predefinito è 5) utilizzando i tasti + e −.

7.9 Uscita Audio Digitale

1. Nel menu **System Setup** selezionare il submenu **TV System** e premere **OK.**
2. Selezionare **Digital Audio Out** to per impostare il formato del segnale audio digitale utilizzando i tasti [+] e [-]:

   PCM – Modulazione Codice Pulsazione (impostazione predefinita),
   DD – Dolby Digital (audio multi-canale).

Per i programmi trasmessi in formato DD, DD selezionare se si dispone di un collegamento dell'amplificatore multi-canale DD-compatibile o di un sistema home cinema DD-compatibile , o se il televisore è in grado di elaborare segnali DD.

7.10 Riproduzione simultanea di Immagine e Suono

Potrebbe verificarsi una asincronia tra immagine e segnali audio, ad esempio nel sistema home cinema dovuto all'utilizzo di cavi eccessivamente lunghi. smart MX Flat HD offre la possibilità di bilanciare questa leggera asincronia audio - video.

Nel menu **System Setup** selezionare il submenu **Other** e premere **OK.**

1. Selezionare **AV Sync Value** per impostare un valore di spostamento compreso tra *-500ms e 500 ms* utilizzando i tasti [+] e [-]. (il valore di fabbrica predefinito è *0 ms*).

7.11 Collegamento Smart (CEC)

Se si dispone di un sistema CEC[15] compatibile con la TV, e ricevitore e televisore sono collegati tramite HDMI è possibile accendere e spegnere (stand-by) entrambe i dispositivi con il telecomando dello smart MX Flat HD:

1. Nel menu **System** selezionare il submenu **TV System** e premere **OK.**
2. Selezionare **SmartLink** e utilizzare i tasti [+] e [-].per attivare/disattivare il collegamento Smart.

[15] CEC = Controllo Elettronico Utente = funzione HDMI per unità di intrattenimento, tramite HDMI fornisce varie funzioni di controllo, esempio "Registrazione One Touch" o "sistema standby". L'apparecchio TV diventa il sistema di controllo e il telecomando del televisore diventa il telecomando del sistema.

7.12 Sistema RAPS

7.12.1 Visualizzazione sul ricevitore della data del file RAPS

La finestra del sistema RAPS in **Last changes** visualizza la data del file RAPS file sul ricevitore.

7.12.2 Impostazione Modalità RAPS

➢ Selezionare **RAPS-Modus** per configurarla modalità RAPS:

Update	L'elenco dei canali del ricevitore potrà essere aggiornato.
Config	Il ricevitore è impostato con i valori di fabbrica. Sarà compilato un elenco dei canali completamente nuovo (simile alla prima installazione, vedere la sezione **Errore! Non è stato possibile trovare la fonte dell'errore nella pagina degli errori! Scheda testuale non definita**).
Setup	Permette di impostare manualmente il transponder RAPS. **Attenzione!** Modificare il transponder RAPS solo dopo un avviso di smart . Se lo si modifica a parte , RAPS potrebbe non funzionare correttamente

➢ Per attivare la modalità desiderata, cliccare su **Start** e premere **OK.**

7.12.3 Abilitazione Aggiornamenti automatici RAPS

➢ Per impostare sselezionare **Auto RAPS-Scan**, usando + e − , se si desidera che la lista dei canali sia aggiornata al momento dello spegnimento *(On)* oppure no (*Off*). L'impostazione di fabbrica è *Off* **Auto-Scan RAPS**

7.13 Versione Software

Il submenu **Information** del menu **Tools** visualizza il numero della versione corrente del software smart MX Flat HD .

7.14 Impostazioni di fabbrica

Nel caso siano state erroneamente salvate impostazioni sbagliate oppure se si desidera utilizzare il ricevitore senza eseguire alcuna impostazione, è possibile reimpostare il ricevitore sulle impostazioni di fabbrica
(Reset):

Per ripristinare il ricevitore:

1. Nel menu **Tools**, selezionare il sub-menu **Factory Settings**.
2. Premere il tasto **OK** .

2. Premere il tasto OK.
Sarà chiesto se si desidera ripristinare il ricevitore ed eliminare le impostazioni inserite.

3. Selezionare *Yes* o *No* utilizzando i tasti e quindi premere **OK**.
   Dopo il ripristino del ricevitore, sarà visualizzato il menu di selezione della lingua.

7.15 Aggiornamento del software del ricevitore

Sono disponibili due possibilità per aggiornare il ricevitore

7.15.1 Aggiornamento software via satellite

Se si riceve il segnale TV via Astra 19.2 ° E, allora si può eseguire

l’aggiornamento del software del ricevitore tramite il satellite:

Nel menu **Tools**, selezionare il submenu **OTA Upgrade**.

1. Lasciare invariate tutte le impostazioni (impostazioni di fabbrica).

L'opzione di aggiornamento software via satellite è possibile solo via Astra 19.2 ° E. Analogamente, tutte le impostazioni reimposta da smart devono rimanere invariate

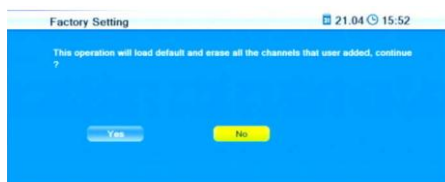
Linea	Valore di riferimento
Satellite	(1/1) Astra 19.2°E
Transponder	(61/84) 12604 H 22000
Frequenza	12604
Frequenza di modulazione	22000
Polarizzazione	H
Download PID	343

2. Selezionare il pulsante **Start** con i tasti PR **+ e PR-,** e confermare premendo il tasto **OK**.
Quindi è controllato se il software installato sul ricevitore è aggiornato. Se non è aggiornato, sarà
scaricata via satellite e installata sul ricevitore la versione del software corrente. Dopo la fine dell'installazione
sarà chiesto se l'aggiornamento deve essere salvato.
3. Selezionare l'opzione *Yes* per accettare l'aggiornamento.
L'aggiornamento via satellite può richiedere fino a un'ora. **Non spegnere il ricevitore durante questo periodo di tempo!**

7.15.2 Aggiornamento tramite USB

1. Cercare il file di aggiornamento nella pagina internet www.smart-electronic.de (voce di menu Supporto) e salvarlo in una memoria dati USB.
2. Scompattare il file con l'estensione. abs e copiarlo nella memoria dati USB.

Si prega di notare che il file di aggiornamento (*. abs) è copiato direttamente nella directory principale del dispositivo di archiviazione di dati USB
(Senza subdirectory)!

3. Connect the data storage to your receiver.
4. Nel menu **Tools**, selezionare il sub-menu **Upgrade by USB** e premere il tasto **OK** .
5. In **Upgrade Mode**, selezionare la modalità di aggiornamento **Allcode** con i tasti e.
6. In **Upgrade File**, selezionare il file copiato nel passaggio 2.
7. Selezionare il tasto **Start** e confermare premendo **OK.** Sarà visualizzato il messaggio sulla destra:

L'aggiornamento sarà eseguito dopo aver selezionato **OK** utilizzando i tasti e premuto **OK.** Quindi il ricevitore inizierà automaticamente nuovo inizio.

8 Operazioni in un sistema Unicable

8.1 Informazioni Unicable

Il ricevitore HDTV smart MX Flat HD consente di modificare la modalità di ricezione standard Unicable. Questo rende possibile - a seconda del tipo di antenna -
di collegare fino a otto ricevitori indipendenti ad una sola linea principale.
Per questo, un proprio canale IF e una corrispondente frequenza devono essere impostati per ogni ricevitore tramite il menu impostazioni.
L'assegnazione di canali e frequenze dipende dalle LNB usati e / o multi commutatore
La scheda tecnica e la documentazione tecnica del vostro LNB e / o multi commutatore comprende una tabella di allocazione simile alla seguente tabella.

8.2 Assegnazione di canali e frequenze IF

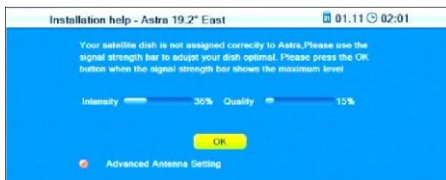
Ricevitore	Canale IF	Modello frequenza (MHz)	Frequenza (MHz)
Ricevitore1	1	1284	
Ricevitore 2	2	1400	
Ricevitore 3	3	1516	
Ricevitore 4	4	1632	
Ricevitore 5	5	1748	
Ricevitore 6	6	1864	
Ricevitore 7	7	1980	
Ricevitore 8	8	2096	

➢ Immettere le frequenze del proprio sistema di ricezione nell'ultima colonna della tabella in modo che tutte le informazioni pertinenti siano immediatamente disponibili. Regola empirica: la frequenza più alta → percorso del cavo più breve

8.3 Installazione

1. Se il ricevitore è collegato ad un sistema unicable, l'installazione RAPS sarà automaticamente cancellata. Si aprirà la finestra a destra.
2. Premere il **tasto funzione rosso (SHIFT)** per aprire il submenu **Antenna Setup**.
3. Selezionare la voce di menu **LNB Freq** per impostare *Unicable(9750-10600)*.

Premere il **tasto funzione verde** per aprire la finestra **Antenna Setup Unicable Setting**

4. Selezionare la voce di menu **IF Channel** e impostare I canali IF (iniziare con il canale 1; allocare uno dei canali IF – in ordine crescente - ai ricevitori collegati).

6. Selezionare la voce di menu **Center Freq** per impostare la frequenza corrispondente alla canale IF (si veda la tabella di allocazione).
7. Selezionare la voce di menu **Sat Position** per impostare la rispettiva posizione del satellite.
8. Selezionare il tasto **Save** e premere **OK** per salvare le voci e tornare alla prima finestra **Antenna Setup**

   o

   selezionare il tasto **Cancel** e premere **OK** per eliminare tutte le voci precedenti di questa finestra e tornare alla finestra **Antenna Setup** senza salvare.

9. Premere il **tasto funzione rosso** per aprire la finestra **Antenna Setup Center Freq.**

9. . Uscire dal menu premendo il tasto **EXIT** (le impostazioni saranno salvate).
   L' installazione RAPS proseguirà automaticamente.

9 Pulizia

Pericolo di possibili scosse elettriche nel pulire il ricevitore!

- Disinserire sempre la spina di alimentazione dalla presa di corrente prima della pulizia.
- Non pulire mai il ricevitore con un panno umido
- Assicurarsi sempre che il liquido utilizzato non entri all'interno del ricevitore.

Possibile rischio di danneggiare il ricevitore nel corso delle operazioni di pulizia!

- Non utilizzare detergenti contenenti solventi come petrolio etere o diluenti.
- Pulire l'alloggiamento del ricevitore con un panno asciutto.

10 Trasporto e smaltimento

Procedere come segue se si desidera spostare il ricevitore non volendolo utilizzare più:

1. Scollegare il ricevitore e tutti i dispositivi collegati dalla rete di alimentazione.
2. Scollegare tutti i cavi collegati al ricevitore.
3. Rimuovere le batterie dal telecomando.
4. Mettere il ricevitore, i cavi e il telecomando nella confezione originale.
5. Conservare il ricevitore e gli accessori in un luogo asciutto e privo di polvere.
6. Proteggere il ricevitore dal gelo.

11 Risoluzione dei problemi

Questa sezione comprende un elenco di errori generali che potrebbe verificarsi durante il funzionamento del ricevitore. Ogni errore indica la possibile causa e relative soluzioni.

Sintomo	Possibile causa(e)	Soluzione
Il display non appare.	Il cavo di alimentazione non è collegato. L'interruttore di alimentazione non è acceso.	Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. Accendere l'interruttore di alimentazione.
Nessun audio o video; il ricevitore è in"OFF" e il LED rosso è acceso.	Il ricevitore è in modalità standby.	Premere il tasto **POWER** per accendere il ricevitore.
Nessun audio o video.	Nessun audio o video. Nessun segnale o un segnale debole	Controllare i cavi di collegamenti del ricevitore e i cavi di collegamento dal ricevitore ai dispositivi collegati, Fissare i cavi, se necessario.
Il televisore non mostra immagini.	Il sistema non è correttamente collegato.	Verificare la connessione del cavo e fissare bene il cavo, se necessario.
Immagini solo in bianco e nero e / o sincronizzazione non corretta.	Il formato video del ricevitore non è impostato correttamente.	Adattare sistema di trasmissione televisiva del ricevitore alla sistema di trasmissione televisiva del televisore.
Il telecomando non funziona.	Le batterie sono scariche. Il telecomando indica un non corretta direzione	Replace empty batteries with new batteries. Puntare il telecomando verso il pannello frontale del ricevitore.

Sintomo	Possibile causa(e)	Soluzione
• il ricevitore passa in on e off in continuo **o** • Display: "LNBP" e messaggio: "Attenzione, scorciatoia LNB! ", nessuna immagine TV.	Scorciatoia alla connessione dall'LNB al ricevitore o alla stessa LNB	• Staccare il collegamento LNB - Ricevitore. • Controllare il cavo LNB, la spina e / o l'LNB su qualsiasi collegamento (Ad esempio acqua in LNB) e rimuoverli. • Ricollegare le unità

Il nuovo software di gestione del ricevitore se necessario, sarà pubblicato. Può essere facilmente scaricato dal sito www.smart-electronic.de.
Se non è ancora possibile porre rimedio al guasto, si prega di contattare il personale tecnico del rivenditore.

Servizio telefonico
In caso di **problemi tecnici, problemi di connessione o domande generali sulle impostazioni:**

Telefono +49(0)7724 9478354
: Fax: +49(0)7724 9478333
E-Mail: service@smart-electronic.de
Internet: www.smart-electronic.de

12 Smaltimento

PERICOLO!

- Non smaltire il ricevitore e le batterie insieme ai normali rifiuti domestici!

- Si prega di chiedere informazioni ai servizi de vostro comune sulle possibilità di un corretto smaltimento ecologico del ricevitore.

- Si prega di portare le batterie ad un centro di raccolta

Il simbolo WEEE[16] marcato sul prodotto e sul suo imballaggio, stabilisce che questo prodotto è un dispositivo elettronico o elettrico. Non smaltire tale dispositivo insiemi ai rifiuti domestici, ma portarlo a un punto di raccolta (stazione di raccolta).
Contribuendo a un corretto smaltimento di questo prodotto permetterà la protezione dell'ambiente
e la salute di tutta la comunità. Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.
Si prega di contribuire a salvare il nostro ambiente!

[16] RAEE = rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La direttiva RAEE è la direttiva CE2002/96/CE sulla riduzione della quantità crescente di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non più utilizzate. Il suo obiettivo è la prevenzione, la riduzione e lo smaltimento ecocompatibile delle quantità sempre più crescenti di rifiuti elettronici..

13 TechniDati Tecnici

13.1 Informazioni generali

- HDTV 1080p
- Compatibile Unicable (EN50494)
- Risparmio energetico in modalità stand-by
- Assortimento canali: Alpha / Num. / Genere / HDTV / Sat
- RAPS
- liste dei preferiti EPG
- riproduzione JPEG e MP3

Gamma di frequenza in ingresso	950 ~ 2150 MHz
Impedenza d'ingresso	75Ω
Livello di ingresso	-25 ~ -65 dBm

13.2 Telecomando

Portata	Fino a 7 m
Batterie	2 x tipo AAA

13.3 Adattatore di rete

Consumo di energia in stand-by	Inferiore a 0.5 W
Tensione di rete	175 - 250 V ~, 50/60 Hz

13.4 Connessioni

Interfaccia per memorizzazione dei dati	USB 2.0
Ingresso Antenna	Presa-F
Servizio	Presa Jack
Uscita Audio	1 x RCA audio digitale
Uscita Audio / Video	1 x HDMI
	1 x Connettore SCART (EURO AV)

13.5 Temperatura

Temperatura operativa	5° C - 40° C
Temperatura di stoccaggio	-40° C - +65°C

13.6 Dimensioni e peso

Larghezza	115 mm
Altezza	20 mm
Profondità	70 mm
Peso	circa 0.2 kg

14 DeclaratiDichiarazione di Conformità

L’azienda smart electronic GmbH, Industriestraße 29, 78112 St. Georgen, Germany, dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive e norme:

- **Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC**
  - EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006
  - EN 55020: 2007
  - EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009
  - EN 61000-3-3: 2008
- **Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC**
  - EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008+A2:2010+A12:2011